

# INDICE PER MATERIA

## Lavori originali.

ARNAUDI C. — Nuove esperienze sulla vaccinazione delle piante	Pag. 161
BREGA C. — Ulteriori osservazioni sopra l'influenza della semina sullo sviluppo della <i>ruggine</i> dei cereali . . . . .	" 153
CAPPELLETTI C. — <i>Massaria Mori</i> J. Miyake, parassita del gelso ed il suo ciclo evolutivo . . . . .	" 133
DRAGHETTI A. — I caratteri osmotici quale causa della resistenza dei frumenti alla <i>ruggine</i> . . . . .	" 41
MONTEMARTINI L. — Note di fitopatologia . . . . .	" 1, 93
NANNIZZI A. — Una <i>Pleospora</i> dannosa alla <i>Rosa Banksiae</i> R. Br.	" 185

## Generalità.

BLANCHARD E. E. — Principali insetti e malattie dannosi alla <i>yerba mate</i> . . . . .	Pag. 97
CARUGHI A. e PAOLONI C. — I mezzi chimici nella lotta contro le malattie delle piante. Fabricazione, impiego, azione . . . . .	" 98
DAVID P. A. e ROLDAU E. F. — Importanti malattie del tabacco nel campo della Stazione Sperimentale di Los Baños e nel Nord di Luzon, Isole Filippine . . . . .	" 193
JATZYNINA C. — Le malattie delle patate . . . . .	" 8
NICOLAS M. — Il miglioramento della produzione del grano nel Sud-Ovest, coll'uso di varietà ben adatte . . . . .	" 9
PAOLI G. — Casi fitopatologici osservati in Liguria nella primavera-estate 1927 . . . . .	" 8

PETRI L. — Rassegna dei casi fitopatologici osservati nel 1927	Pag. 65
PRATOLONGO U. — I trattamenti arsenicali nei riguardi igienico-alimentari . . . . .	" 174
PROVASI T. — Elementi di parassitologia e terapia agraria.	
<i>Parte prima: I parassiti animali e i mezzi per combatterli</i>	" 175
VOGLINO P. — Funghi parassiti delle piante da frutta, studiati nel 1927 . . . . .	" 170
TROUVELOT B. e WILLAUME F. — Manuale-guida pei trattamenti insetticidi ed anticrittogamici agli alberi da frutto . . .	" 169

### Malattie dovute a parassiti vegetali.

AGATI A. F. — L' <i>antracnosi</i> dell' Abaca o Canapa di Manida	Pag. 196
BEYMA the KINGMA — La malattia delle Peonie dovuta a <i>Botrytis</i> . . . . .	" 14
BLATTNY CT. e DUCHON FR. — Contributo allo studio della concimazione del luppolo come mezzo di lotta contro la peronospora: <i>Pseudoperonospora humuli</i> . . . . .	" 114
BLUWER S. — Sull'oidio delle Ortensie . . . . .	" 67
BOUWENS H. — Ulteriori ricerche sopra le Erisifee . . . . .	" 10
BREGA C. — Ulteriori osservazioni sopra l'influenza della semina sullo sviluppo della ruggine dei cereali . . . . .	" 153
BRUSSOFF A. — Osservazioni critiche sopra l'articolo di Gräfin v. Linden su la moria degli olmi . . . . .	" 10
CAPPELLETTI C. — <i>Massaria Mori</i> J. Miyake, parassita del gelso ed il suo ciclo evolutivo . . . . .	" 133
CIFERRI R. — Osservazioni sulla specializzazione dell' <i>Albugo Ipomoeae-panduratae</i> . . . . .	" 79
CIFERRI R. e GONZALES FRAGOSO R. — Funghi parassiti e suprofiti della Repubblica Dominicana, Serie II . . . . .	" 11
CONANT G. H. — Studi di istologia sopra la resistenza del tabacco alla <i>Thielavia basicola</i> . . . . .	" 29
COSTA T. — Contributo allo studio della <i>Cercospora beticola</i> Sacc. nella bassa vallata Padana . . . . .	" 68
CULLOCH Mc. L. e THOM CH. — Un marciume dei bulbi di <i>Gladiolus</i> dovuto al <i>Penicillium gladioli</i> L. Mc. C. e Th. . . . .	" 100
CURZI M. — Eumiceti nuovi . . . . .	" 12
CURZI M. e BARBAINI M. — Funghi dell' Aterno . . . . .	" 12

DEL CAÑIZO J. — Mezzi per prevenire la <i>rabbia</i> o il <i>brusone</i> dei ceci: <i>Phyllosticta rabiei</i> (Pass.) Trot. . . . .	Pag. 13
DODGE B. O. — Un seccume dei lamponi dovuto a <i>Gloeosporium</i> . . . . .	" 99
DOWSON W. J. — Su una nuova <i>Botrytis</i> causa di malattia alle foglie dei <i>Narcissus</i> . . . . .	" 194
DRAGHETTI A. — I caratteri osmotici quale causa della resistenza dei frumenti alla ruggine . . . . .	" 41
FAHMY T. — L' <i>avvizzimento</i> o malattia del cotone dovuta a <i>Fusarium</i> , e modo di combatterla . . . . .	" 98
FILIPPOPOULOS G. K. — Azione di alcuni composti venefici sopra la fumaggine dell' olivo . . . . .	" 18
FIGLIO M. R. — Sul pelorismo della <i>Digitalis purpurea</i> L. . . . .	" 173
GADD C. H. — Affinità tra le <i>Phytophthora</i> del marciume delle gemme delle palme . . . . .	" 13
GÄUMAN E. — Su una malattia dei noci dovuta a una <i>Pestalozzia</i> . . . . .	" 68
GRIFFITHS M. A. — Suscettibilità al <i>carbone</i> di varietà di grano-turco che in natura sono resistenti, quando vengano inoculate artificialmente. . . . .	" 118
JOHANN H. — Danni alle piantine di grano dovuti a <i>Penicillium</i> . . . . .	" 100
KÖHLER E. — Contributo allo studio del <i>Phoma solanicola</i> Prill. e Del. . . . .	" 194
LILIENSTERN M. — Ricerche fisiologiche sopra la <i>Cuscuta monogyna</i> Wahl. . . . .	" 69
LINDEN GR. V. e ZENNEK L. — Risposte alle osservazioni critiche del Brussoff sopra la moria degli olmi . . . . .	" 10
MAURIZIO A. M. — Sulla biologia e sistematica delle <i>Podosphaera</i> che vivono sopra le Pomacee, con speciale riguardo alla attaccabilità degli ibridi da innesto da parte dei funghi parassiti . . . . .	" 81
MERCURI S. — Marciume radicale del carciofo . . . . .	" 19
ID. — Un'esperienza sopra l'azione dei prodotti del ricambio e dell'estratto del micelio di <i>Rosellinia necatrix</i> sopra le radici di vite . . . . .	" 208
MILAN A. — Il grado di recettività per la <i>carie</i> delle varietà di frumento . . . . .	" 205
MONTEMARTINI L. — Note di fitopatologia . . . . .	" 1, 93
MURAVJEV V. P. — Il <i>mal bianco</i> della barbabietola da zucchero . . . . .	" 194
NANNIZZI A. — Sullo svernamento dell' <i>Oidium Evonymi-japonici</i> (Arc.) Sacc. . . . .	" 15



NANNIZZI A. — Parassitismo facoltativo del <i>Trichothecium candidum</i> Wallr. sull' <i>Oidium Evonymi-japonici</i> (Arc.) Sacc.	Pág. 15
Id. — Osservazioni critiche intorno alla morfologia ed alla sistematica dell' <i>Exosporium palmivorum</i> Sacc.	" 16
Id. — Una <i>Pleospora</i> dannosa alla <i>Rosa Banksiae</i> R. Br.	" 185
NICOLAS G. e M. <sup>lle</sup> AGGERY — Sopra un <i>Heterosporium</i> parassita delle cipolle	" 16
OCFEMIA G. e PALO M. A. — Le relazioni tra certe varietà commerciali filippine di banano colla malattia dell' avvizzimento dovuta al <i>Fusarium cubense</i> E. F. S.	" 197
PAPE H. — <i>Gleosporiosi</i> in coltivazioni di mughetti	" 11
PETRI L. — Ricerche sulle cause del <i>mal secco</i> dei limoni in provincia di Messina e sui mezzi per combatterlo	" 16
Id. — Un batterio parassita di alcune <i>Phytophthoreae</i>	" 21
Id. — Il <i>mal secco</i> dei limoni in rapporto all' incoltura	" 196
PEYRONEL B. — Nuove osservazioni sulla biologia e sulla distribuzione geografica della <i>Valdensia heterodoxa</i>	" 18
Id. — Una rara Mucoracea parassita e le affinità naturali di alcuni funghi a cappello	" 195
PFEIL u. KLEIN-ELGUTH H. A. — Contributo allo studio della <i>fusariosi</i> della secale.	" 101
PULSELLI A. — Un parassita di alcune specie di <i>Lupinus</i> e di <i>Citrus</i> : <i>Ceratophorum setorum</i> Kirch, 1892.	" 69
Id. — Un grave caso di tracheomicosi del carciofo	" 195
RAVAZ L. — La <i>fersa</i> delle foglie	" 70
RAVAZ L. e VERGE G. — L' <i>escoriosi</i>	" 101
REED G. M. — Razze fisiologiche della <i>carie</i> dei cereali	" 170
Id. — Ereditarietà della resistenza al <i>carbone</i> in ibridi di avena	" 171
REED G. M., SWABEY M. e KOLK L. A. — Studi sperimentali sul <i>carbone</i> del sorgo	" 171
REICHERT J. — Moria di piantine nei semenzai di agrumi	" 171
Id. — La peronospora della vite in Palestina	" 172
Id. — Resistenza comparata dei frumenti alla <i>carie</i> in Palestina	" 172
RESSENCOURT M. — Ricerche sopra un oidio del gelso	" 70
SANSONE FR. — Un avvizzimento del pomodoro in provincia di Salerno e la sua causa.	" 21
SHERBAKOFF C. D. — Macchie fogliari sulla <i>Washingtonia</i> dovute al <i>Cylindrocladium macrosporum</i> n. sp.	" 99

SIBILIA C. — Esperienze di lotta contro le ruggini del grano con polverizzazioni di zolfo . . . . .	Pag. 19
Id. — Osservazioni su un fungo parassita di un' Orchidea . . . . .	" 20
Id. — Deperimento di pinoli nelle pine . . . . .	" 20
Id. — Influenza di estratti fungini sopra la fruttificazione di funghi parassiti . . . . .	" 207
STAHÉVITCH B. Y. e KOULECHOFF N. N. — Osservazioni biologiche sopra lo sviluppo della cuscuta nei campi . . . . .	" 102
SZYMANEK J. — Contributo allo studio della <i>Phytophthora infestans</i> parassita delle patate . . . . .	" 102
YOUNG P. A. — Classificazione delle piante sulla base del parassitismo . . . . .	" 22
Id. — Fenomeni di penetrazione e parassitismo facoltativo in <i>Alternaria</i> , <i>Diplodia</i> ed altri funghi . . . . .	" 71
YOUNG P. A. e MORRIS H. E. — La peronospora dei girasoli coltivati . . . . .	" 22
VASSILJEVSKYI N. J. — Sui rapporti tra le <i>Septoria</i> del <i>Ribes nigrum</i> e <i>R. grossularia</i> . . . . .	" 14
VIALA P. e MARSAIS P. — <i>Scleriasi</i> degli acini: <i>Sordaria uvicola</i> . . . . .	" 108
VOGLINO P. — Funghi parassiti delle piante da frutta, studiati nel 1927 . . . . .	" 170
WELLENSIEK S. J. — Natura della resistenza della <i>Zea mays</i> alla <i>Puccinia sorghi</i> . . . . .	" 120
WOLLENWEBER H. W. — La moria degli olmi e l'agente che la produce, il <i>Graphium ulmi</i> Schwartz . . . . .	" 10
ZWEIGBAUMOWNA Z. — L'azione dell'arsenito di soda, del carbonato di soda e dalla formalina sopra la germinazione delle spore degli <i>Oidium</i> . . . . .	" 72

### Malattie dovute a parassiti animali.

BERLESE A. — Per la lotta contro la mosca delle olive: <i>Dacus oleae</i> Rossi . . . . .	Pag. 105
Id. — Uso razionale dei mezzi insetticidi . . . . .	" 106
BERTOLINI F. — Ricerche biologiche ed istologiche sulla <i>Pieris brassicae</i> . . . . .	" 104
BUCHNER P. — Nutrizione con legno e simbiosi . . . . .	" 205
DE BEAUREPAIRE ARAGAO M. H. — Su un flagellato del lattice di <i>Manihot palmata</i> : <i>Phytomonas Françai</i> n. sp. . . . .	" 200



DE LÉPINEY J. — Gli insetti dannosi alla quercia da sughero nella foresta della Mamora, nel Marocco . . . . .	Pag. 108
FERRIÈRE CH. — I parassiti e iperparassiti della <i>Lymantria</i> <i>dispar</i> al Marocco . . . . .	„ 108
FRANCOIS E. — Sopra un nuovo nemico della vaniglia: <i>Peris-</i> <i>sodorus oblongus</i> Hust. . . . .	„ 197
GALLAUD M. — Anomalie prodotte sperimentalmente, a mezzo di un pidocchio, sull' <i>Arabis sagittata</i> . . . . .	„ 72
HUBAULT E. — Un bacillo parassita delle larve di <i>Dasychira</i> <i>pudivunda</i> . . . . .	„ 104
MANZONI L. — Tumori sul cotogno prodotti dalla <i>Sesia myo-</i> <i>paeformis</i> . . . . .	„ 174
MARANI M. e SIRRI A. — Resistenza delle varietà di melo alla <i>Schizoneura lanigera</i> . . . . .	„ 106
MAYNÉ R. — Insetti della famiglia <i>Dynastidae</i> , dannosi alle palme dell' Africa tropicale . . . . .	„ 107
MELIS A. — Una nuova specie di <i>Lasioplera</i> dell' olivo: <i>L.</i> <i>brevicornis</i> Mel. . . . .	„ 105
MENOZZI C. — Sul maschio dell' <i>Iceria Purchasi</i> Mask. . . . .	„ 105
MONTI R. — La lotta contro i maggiolini . . . . .	„ 108
PAILLOT A. — Importanza relativa dei diversi fattori che con- tribuiscono a limitare l'estensione della Pirale del grano- turco nell' Est della Francia . . . . .	„ 199
PETRI L. — Esperienze sopra alcuni mezzi di disinfezione delle castagne destinate all'esportazione. . . . .	„ 24
PRATOLONGO U. — I trattamenti arsenicali nei riguardi igie- nico-alimentari . . . . .	„ 174
PROVASI T. — Elementi di parassitologia e terapia agraria. — <i>Parte prima</i> : I parassiti animali e i mezzi per combatterli . . . . .	„ 175
PULSELLI A. — <i>Microcera coccophila</i> Desm. . . . .	„ 23
Id. — Ricerche sulla formazione e la natura del pigmento della <i>Microcera coccophila</i> . . . . .	„ 23
RONCORONI E. — La processionaria del pino . . . . .	„ 109
ROUBAUD E. — La disidratazione come eccitante il ciclo evo- lutivo della pirale del mais . . . . .	„ 110
SIBILIA C. — La soda caustica nella fitoterapia . . . . .	„ 198
SIMONET M. — La mosca dei crisantemi: <i>Diarthronomia hypo-</i> <i>gaea</i> F. Löw . . . . .	„ 73

TOPI M. — La lotta contro la fillossera gallecola della vite . . . . .	Pag. 24
ID. — L'impiego delle viti selvatiche nella ricostituzione del vigneto . . . . .	„ 198

### Malattie dovute a batterii.

ARCISZEWSKI W. e KOPACZEWSKI W. — L'antagonismo nei microbi e il problema del cancro . . . . .	Pag. 110
BRYAN M. K. — Il seccume dei lillà negli Stati Uniti . . . . .	„ 111
CAPPELLETTI C. — I tubercoli radicali delle Leguminose considerati nei loro rapporti immunitarii e morfologici . . . . .	„ 116
CHEMIN E. — Azione dei batterii sopra alcune alghe rosse . . . . .	„ 176
HEIM R. — Tumori e <i>cancro</i> delle piante: III, <i>Cancro</i> delle piante e <i>cancro</i> dell'uomo . . . . .	„ 74
MAGROU J. — Il <i>Bacterium tumefaciens</i> nei tessuti del <i>cancro</i> delle piante . . . . .	„ 82
ID. — Sopra l'anatomia del <i>cancro</i> o <i>crown-gall</i> delle piante . . . . .	„ 83
MAGROU J. e M. <sup>me</sup> MAGROU M. — Azione a distanza del <i>Bacterium tumefaciens</i> sopra lo sviluppo dell'ovo di echinidi . . . . .	„ 119
MILOVIDOV P. — Ricerche sui tubercoli del lupino . . . . .	„ 74
NICOLAS G. e M. <sup>lle</sup> AGGÈRY. — Una malattia batterica degli spinaci . . . . .	„ 25
PASSALACQUA T. — Germogliazione patologica delle cipolle prodotta da <i>Bacterium cepivorum</i> Delacr. . . . .	„ 111
REICHERT J. e PELBERGER J. — La <i>nebbia</i> dei <i>Citrus</i> . Una nuova malattia degli agrumi in Palestina . . . . .	„ 176
RIVERA V. — Azione di forti dosi di raggi gamma sopra il <i>B. tumefaciens</i> Sm. e T. . . . .	„ 206
ROLDAU E. F. — Avvizzimento batterico del garofano delle Indie o puzze . . . . .	„ 200
SIBILIA C. — Batteriosi del cotone . . . . .	„ 74
SOLBERG L. — Su una <i>Mixobacteriaceae</i> parassita delle radici delle piante superiori . . . . .	„ 201
STAPP C. — Il cancro batterico delle piante ed i suoi rapporti col cancro degli animali e dell'uomo . . . . .	„ 120

### Malattie dovute ad azioni traumatiche.

- DANIEL L. — Sopra la formazione dei tilli nelle piante innestate . . . . . Pag. 208

### Malattie dovute ad agenti atmosferici.

- DUFFAS F. — La struttura anatomica della foglia del grano e la stretta . . . . . Pag. 28  
 LEMESLE R. — Formazioni suberose anormali in una Labiata . . . . . " 112  
 MONTEMARTINI L. — Intorno all'apice delle foglie degli Eucalipti ed al suo essiccamento . . . . . " 119  
 MOREAU M. e DUSSEAU A. — Lo studio della resistenza dei frumenti al freddo . . . . . " 202  
 SANSON J. — Effetti del gelo sopra le semine del frumento . . . . . " 112

### Malattie dovute ad agenti chimici.

- MANZONI L. e PASINETTI L. — Assimilazione carbonica ed antierittogamici . . . . . Pag. 177  
 MONTEMARTINI L. — Sopra l'azione speciale della polvere da strada sulle foglie di *Ceratonia siliqua*. Contributo allo studio del ricambio di acqua nelle foglie . . . . . " 201  
 NANNIZZI A. — Sulla etiologia delle intumescenze . . . . . " 26

### Malattie d' indole fisiologica.

- KUHNHOLTZ-LORDAT G. — Le clorosi . . . . . Pag. 76  
 LAGATU H. e MAUME L. — Studio biochimico della clorosi di certe viti americane innestate su *Rupestris* . . . . . " 75  
 MAIWALD K. — Clorosi di piante verdi come conseguenza delle proporzioni delle sostanze nutrienti nel terreno . . . . . " 27  
 MANARESI A. — Metodi di conservazione e trasformazione della frutta . . . . . " 114



PETRI L. — Il <i>mal del piombo</i> del pesco . . . . .	Pag. 114
RAVAZ L. — Un caso speciale di clorosi delle viti americane innestate . . . . .	75
SIBILIA C. — Ipertrofia del parenchima corticale in nodi di <i>Triticum</i> . . . . .	30

### Malattie di natura incerta.

BEAUVÉRIE A. — Le malattie da <i>virus</i> secondo gli ultimi lavori	Pag. 203
CRAYBILL H. R. e ECKERSON S. H. — Il <i>mosaico</i> del pomodoro. Esperienze di filtrazione ed inoculazione . . . . .	27
DOSDALL L. — Un <i>mal del mosaico</i> dei gladioli . . . . .	115
ECKERSON H. S. — Un organismo del <i>mal del mosaico</i> del pomodoro . . . . .	76
FERRARIS L. — <i>Peach yellows, peach rosette</i> e l' <i>arricciamento</i> del pesco in Piemonte . . . . .	178
GOLDSTEIN B. — Studio citologico sopra le foglie e gli apici vegetativi del tabacco sano e affetto da <i>mal del mosaico</i> . . . . .	30
IBARRA R. A. — Il <i>mosaico</i> , o scolorimento, o rigatura gialla della canna da zucchero . . . . .	78
JONES P. M. — Struttura e coltura di un micetozoo trovato in piante di tabacco coi sintomi del <i>mal del mosaico</i> . . . . .	77
LINK G. K. K., JONES P. M. e TALIAFERRO W. H. — Possibile funzione etiologica della <i>Plasmodiophora tabaci</i> nel tabacco . . . . .	78
MÜLLER W. — Sul <i>mosaico</i> del lampone . . . . .	27
RUSICKA J. — Il marciume degli alberi forestali . . . . .	203
SCHMIDT E. W. — Sopra il <i>mal del mosaico</i> della barbabietola da zucchero . . . . .	71
STOREY H. H. — Studi sulla trasmissione della <i>malattia a</i> <i>striscie</i> del mais . . . . .	204
STOREY H. H. e BOTTOMLEY A. M. — La malattia a rosetta del- l'arachide . . . . .	204
TSEE CHENG — Sulle modificazioni istopatologiche nelle patate colpite da degenerazione o malattia dell' <i>accartocciamento</i> . . . . .	121
TURDY H. A. — Tentativo di coltura di un organismo del <i>mal</i> <i>del mosaico</i> del pomodoro . . . . .	77

## Fisiopotologia.

ARCHBOLD H. K. — Studii di chimica fisiologica sulle mele. II. Il contenuto in azoto delle mele nei magazzini. III. La determinazione del peso secco e del contenuto totale di membrane cellulari nelle mele. . . . .	Pag. 80
ARNAUDI C. — Nuove esperienze sulla vaccinazione delle piante	„ 161
BLATTNY Ct. e DUCHON Fr. — Contributo allo studio della con- cimazione del luppolo come mezzo di lotta contro la perono- spora: <i>Pseudoperonospora humuli</i> . . . . .	„ 115
BREGA C. — Ulteriori osservazioni sopra l'influenza della se- mina sullo sviluppo della ruggine dei cereali . . . . .	„ 153
BUCHNER P. — Nutrizione con legno e simbiosi. . . . .	„ 205
CAPPELLETTI C. — I tubercoli radicali delle Leguminose con- siderati nei loro rapporti immunitari e morfologici . . . . .	„ 116
CIFERRI R. — Osservazioni sulla specializzazione dell' <i>Albugo</i> <i>Ipomoeae-panduratae</i> . . . . .	„ 79
COLLA S. — Prime ricerche sul comportamento tra i due anta- gonisti nei tentativi di un emiparassitismo sperimentale tra Fanerogame . . . . .	„ 117
CONANT G. H. — Studii di istologia sopra la resistenza del tabacco alla <i>Thielavia basicola</i> . . . . .	„ 28
DRAGHETTI A. — I caratteri osmotici quale causa della resi- stenza dei frumenti alla ruggine . . . . .	„ 41
DUFFAS F. — La struttura anatomica della foglia del grano e la stretta . . . . .	„ 28
FIGINI G. P. — Contributo allo studio della fasciazione cauli- nare. Indagini culturali . . . . .	„ 179
GRIFFITHS M. A. — Suscettibilità al carbone di varietà di grano- turco che in natura sono resistenti, quando vengano ino- culate artificialmente. . . . .	„ 118
HAYNES D. — Studii di chimica fisiologica sulle mele. I. Cam- biamenti nel contenuto acido delle mele nei magazzini e loro importanza fisiologica . . . . .	„ 80
MAGROU J. e M. <sup>mo</sup> MAGROU M. — Azione a distanza del <i>Bacte-</i> <i>rium tumefaciens</i> sopra lo sviluppo dell'ovo di echinedi . . . . .	„ 119

MAURIZIO A. M. — Sulla biologia e sistematica delle <i>Podosphaera</i> che vivono sopra le Pomacee, con speciale riguardo alla attaccabilità degli ibridi da innesto da parte dei funghi parassiti . . . . .	Pag. 81
MERCURI S. — Un'esperienza sopra l'azione dei prodotti del ricambio e dell'estratto del micelio di <i>Rosellinia necatrix</i> sopra le radici di vite . . . . .	" 208
MILAN A. — Il grado di recettività per la carie delle varietà di frumento . . . . .	" 205
MONTEMARTINI L. — Intorno all'apice delle foglie degli Eucalipti ed al suo essiccamento . . . . .	" 119
ID. — Materiale per uno studio del sistema assimilatore delle piante . . . . .	" 206
MUNERATI O. — L'ereditarietà dell' <i>albinismo</i> nella <i>Beta vulgaris</i> L. . . . .	" 179
RIVERA V. — Azioni di forti dosi di raggi gamma sopra il <i>B. tumefaciens</i> Sm. et T. . . . .	" 206
RODRIGUEZ-SARDINA J. — Sopra la immunità nelle piante . . . . .	" 28
SIBILIA C. — Influenza di estratti fungini sopra la fruttificazione di funghi parassiti . . . . .	" 207
YOUNG P. A. — Fenomeni di penetrazione e parassitismo facoltativo in <i>Alternaria</i> , <i>Diplodia</i> ed altri funghi . . . . .	" 71
WELLENSIEK S. J. — Natura della resistenza della <i>Zea mays</i> alla <i>Puccinia Sorghi</i> . . . . .	" 120

### Anatomia patologica.

CONANT G. H. — Studi di istologia sopra la resistenza del tabacco alla <i>Thielavia basicola</i> . . . . .	Pag. 29
DANIEL L. — Sopra la formazione dei tilli nelle piante innestate . . . . .	" 208
GOLDSTEIN B. — Studio citologico sopra le foglie e gli apici vegetativi del tabacco sano e affetto da <i>mal del mosaico</i> . . . . .	" 30
MAGROU J. — Il <i>Bacterium tumefaciens</i> nei tessuti del cancro delle piante . . . . .	" 82
ID. — Sopra l'anatomia del cancro o <i>crown-gall</i> delle piante . . . . .	" 83
SIBILIA C. — Ipertrofia del parenchima corticale in nodi di <i>Triticum</i> . . . . .	" 30



STAPP C. — Il cancro bacterico delle piante ed i suoi rapporti col cancro degli animali e dell'uomo . . . . .	Pag. 120
TSEE CHENG — Sulle modificazioni istopatologiche nelle patate colpite da degenerazione o malattia dell'accartocciamento . . . . .	" 121
VOLK A. e TIEMANN E. — Sull'anatomia delle piante nutrite in modo diverso . . . . .	" 81
NOTE PRATICHE . . . . .	Pag. 31, 84, 122, 181, 210

# INDICE ALFABETICO DELLE PIANTE AMMALATE

---

- Abete, marciume** 203
- Acanto, *Cicinnobolus Cesatii*** 3  
     mal bianco 3  
     *Oidium erysiphoides* 3  
     *Septoria Acanthi* 3
- Acero, *Cossus cossus*** 217  
     rodilegno 217
- Agave, bruco** 123  
     *Hypota agavis* 123  
     *Stagonospora macrospora* 211
- Agrumi, afidi** 128  
     *Alternaria* sp. 171  
     avvizzimento piantine 171  
     bianca rossa 198  
     *Ceroplastes sinensis* 39  
     *Chrysomphal. dictyospermi* 199  
         *minor* 218  
     cimice 129  
     cocciniglie 128  
     fumaggine 34  
     *Fusarium* sp. 171  
     gommosi 176  
     nebbia 176  
     *Prays citri* 84, 125  
     *Rhizoctonia* sp. 71  
     *Scutellista cyanea* 39  
     *Tapinosoma erraticum* 123  
     *Tessarotona papillosa* 129  
     tignola 84, 125
- Albicocco, *Cheimatobia brumata*** 39  
     malattie diverse 169
- Alloro, *Aonidia lauri*** 199
- Aloe, *Phyllosticta* sp.** 211
- Amelanchier, *Podosphaera amelan-  
chieris*** 81
- Anona, *Anastrepha fraterculus*** 36  
     mosca americana 36  
     *Placosphaeria anonicola* 11  
     *Rhizoctonia bataticola* 31
- Anthemis, *Phytomyza geniculata***  
     213
- Antirrhinum*, fasciazione** 179
- Apollonias, *Schizophyllum commu-  
ne*** 95
- Arancio, *Anastrepha ludens*** 123,  
     220
- Aphis laburni*** 211  
     *leguminosae* 205
- Ceratitidis capitata*** 86  
     malattia a rosetta 204, 211  
     marciume radici 20  
     mosca 86, 123, 220
- Phytophthora citrophthora*** 21
- Pythiacystis citrophthora*** 21
- Arabis*, anomalie** 72  
     pidocchi, 72

- Asparagio, *Crioceris campestris* 36  
     ruggine 124  
 Aster, bacterii radicali 201  
 Aucuba, fumaggine 34  
 Avena, carbone 171, 183  
     *Pyrausta nubilalis* 85  
     ruggine 160  
     *Ustilago avenae*, 171, 183  
     *laevis* 171  
 Azalea, *Septoria azaleae* 219  
  
 Bambù, *Pleospora bambusae* 187  
 Banano, avvizzimento 197  
     *Cosmopolites sordidus* 211  
     *Fusarium cubense* 17  
     malattia di Panamá 197  
     *Temnoschoita erudita* 124  
         *quadrifasciata*  
         124  
 Barbabietola, albinismo 179  
     *Cercospora beticola* 68, 88  
     clorosi 26  
     *Erysiphe* Pol. f. *betae* 195  
     fioritura precoce 122  
     gommosi batterica 32  
     mal bianco 194  
     mal del mosaico 71  
     *Microsphaera betae* 195  
     mosca 129  
     *Pegomya hyoscyami* 129  
     peronospora 128  
     *Phoma betae* 85  
     variegatura d. foglie 179  
 Batata, *Albugo Ipomoeae* 79  
 Betulla, *Cossus cossus* 217  
     rodilegno 217  
 Berberis, ruggine 217  
 Biancospino, *Tingis pyri* 34  
 Boletus, *Dicranophora fulva* 195  
  
 Cacao, cocciniglia farinosa 36  
     *Helopeltis* sp. 129  
     malattie diverse 32  
     *Pseudococcus virgatus* 36  
     *Stephanoderes guatemalensis*  
         184  
 Caffè, *Antesia acetii* 211  
     *lineaticollis* 211  
     *Ceratitis capitata* 36  
     malattie diverse 32  
     mosca d. frutto 36  
     *Opius humilis* 36  
     *Pseudococcus lilacinus* 211  
     *Rhizoctonia bataticola* 211  
     *Spalgis lemolea* 211  
     *Stephanoderes hampei* 211  
 Camellia, *Pleospora herb. f. Camelliae* 187  
 Canapa, *Pyrausta nubilalis* 85  
 Canna da zucchero, afidi 78  
     *Alissonotum impressicollis* 211  
     *Aphis maydis* 78  
     *Ceronasia spenophori* 36  
     gommosi 210  
     malattie diverse 32  
     mal del mosaico 78  
     matizado 78  
     *Rhabdocnemis obscura* 36  
     rigatura gialla 78  
     *Tomaspis saccharina* 32  
 Capperò, *Tapinosoma erraticum* 123  
 Capsicum, *Rhizoctonia bataticola* 31  
 Carciofo, *Agromyza andalusica* 214  
     *Aphis viridis* 36  
     *Gortyna ochracea* 86  
     marciume radicale 19, 85  
     mosca 214  
     *Rosellinia necatrix* 19, 85  
     tracheomicosi 195



- Cardo, mal bianco 218
- Carrubo, mal bianco 4  
*Oidium ceratoniae* 4, 66, 206  
*Phyllosticta ceratoniae* 66
- Castagno, balanino 24  
*Blepharospora cambivora* 21  
*Carpocapsa splendana* 24, 212  
male dell'inchiestro 21  
*Phytophth. cambivora* 21  
tignola 212
- Cavolfiore, *Alternaria brassicae* 214  
alternariosi 214  
gelo 87  
seccume 214
- Cavolo, *Aphis brassicae* 36  
bruchi 89  
*Pieris brassicae* 103
- Cece, *Ascochyta pisi* 13  
brusone 13  
*Phyllosticta rabiei* 13  
rabbia 13
- Cereali, allettamento 40  
carie 170, 211  
*Claviceps purpurea* 122  
erbe infestanti 40  
*Fusarium* sp. 122  
mal del piede 131  
*Puccinia glumarum* 31  
ruggine striata 31  
ruggini 41, 130, 15  
*Tilletia* sp. 122
- Cetriuolo, *Aphis diabrotica* 219  
*gossypii* 219  
mal del mosaico 219
- Cheiranthus*, *Septoria cheiriana* 12
- Chenopodium*, *Septoria muralis* 12
- Cicadee, *Lecanium* sp. 199  
*Lepidosaphes pinnaeformis* 199
- Cichorium*, *Phoma albicans* 189
- Ciliegio, *Cheimatobia brumata* 38  
*Claster. carpophilum* 39, 170  
*Gnomonia erytostoma* 39  
gommosi 67  
*Hyponomeuta padi* 125  
malattie diverse 169  
mosca 32, 211  
*Phyllosticta cerasella* 170  
*pruni-avium* 170  
*prunicola* 170  
*Rhagoletis cerasi* 32, 211  
tignola 125
- Cineraria, *Phytomyza geniculata* 213
- Cinnamomum*, *Sphaerella cinnamomicola* 11
- Cipolla, *Alternaria tenuis* 213  
*Bacterium cepivorum* 111  
germogliazione patologica 110  
*Heterosp. alii* v. *cepivorum* 16  
*Macrosp. parasiticum* 213  
marciume 110  
*Pleospora herbarum* 213  
seccume d. stelo 213
- Citrus*, *Anastrepha fraterculus* 36  
*Macrosporium disruptum* 187  
mosca americana 36  
*Pleospora disrupta* 187  
*hesperidarum* 189  
*Rhizoctonia bataticola* 31  
*Sporodesmium piriforme* 189
- Citlysus*, *Ceratophorum setosum* 69
- Coco, *Aspidiotus destructor* 36  
bruco d. foglie 36  
cocciniglia gialla 36  
*Homaledra sabulella* 36  
*Rhizoctonia bataticola* 31
- Cocomero, marciume d. radici 132  
*Thielavia basicola* 132

- Conifere, marciume 203  
     *Ascochyella coronillae* 12  
     *Diplodina aternensis* 12  
*Corypha*, *Pleospora herbarum* v. *Coryphae* 188  
 Cotogno, *Sesia myopaeformis* 174  
     tumori 174  
 Cotone, *Alabana argillacea* 32  
     *Anthonomus grandis* 220  
     antonomo 220  
     avvizzimento 31, 98  
     *Bacterium malvacearum* 74  
     batteriosi 74  
     *Cercospora gossypiella* 124  
     *Cercospora gossypii* 124  
     *Colletotrichum gossypii* 124  
     *Diparopsis castanea* 124  
     fusariosi 31  
     *Fusarium vasinfectum* 99  
         v. *aegyptiacum* 31  
     *Gelechia gossypiella* 181  
     *Heterodera radiculicola* 99  
     insetti diversi 211  
     malattie diverse 32, 211, 217  
     *Marssonina* sp. 124  
     *Megachile* sp. 218  
     *Melanostroma* sp. 124  
     *Pectinophora gossypiella* 32, 181, 184  
     *Termes bellicosus* 124  
     tignola 181  
*Crataegus*, *Podospha. Oxyacanthae* f. *Crataegi* 81  
 Crisantemo, anguillule 218  
     *Aphelenchus Ritzema Bosi* 218  
     *Diarrhonomia hypogaea* 73  
     *Diplosis chrysanthemi* 213  
     mosca 73, 213  
     *Phytomyza geniculata* 213  
     *Rhopatomyia hypogaea* 73  
         *syngenesiae* 213  
*Cydonia*, *Podospha. oxyacanthae* f. *Cydoniae* 81  
*Cynodon*, ruggine 158, 160  
  
**Dalia**, *Pyrausta nubilalis* 85  
     *Rhizoctonia bataticola* 31  
*Daucus*, *Phyttoecia virgata* 123  
*Digitalis*, afidi 173  
     pelorismo 173  
  
**Elaeis**, marciume del colletto 32  
 Erba medica, cuscuto 38, 102  
     grilli 125  
     mal del gozzo 34  
     *Pleospora herbarum* 186  
     *Urophlyctis alfalfae* 34  
*Eriobotrya*, *Cytospora Eriobotryae* 12  
     *Phomopsis Eriobotryae* 12  
*Eriodendron*, *Pectinophora gossypiella* 32  
*Eucalipto*, essiccamento apice foglie 119  
 Euforbia, *Bacterium tumefaciens* 162  
 Evonimo, *Oidium Evonymi-japonici* 15  
     *Trichothecium candidum* 15  
  
**Fagiolo**, *Colletotr. Lindemuthianum* 122  
     *Rhizoctonia bataticola* 31  
 Fava, *Aphis fabae* 36  
     *Bacterium tumefaciens* 207  
     *Gortyna ochracea* 86  
     orobanche 182

- Fava, ruggine 214  
*Uromyces fabae* 214
- Fico, *Ephestia caulella* 37  
*Simaethis nemorana* 125  
tignola 125
- Fragola, *Valdensia heterodoxa* 18
- Frumento, allettamento 9  
*Alternaria* sp. 71  
*Aptinothrips rufa* 128  
*Butalis cerealella* 183  
calandra 34, 183  
carbone 122, 215  
carie 38, 39, 172, 183, 205, 215  
*Cecidomia* 131  
*Cetonia albopunctata* 129  
deperimento 30  
diradamento invernale 35  
échaudage 28  
elateridi 127  
erbe infestanti 37  
freddo 202  
gelo 87, 112, 127, 131  
*Helminthosporium gramineum*  
71  
inondazione 30  
insetti dei granai 34, 35  
ipertrofia d. nodi 30  
*Leucocetis funesta* 129  
*Limothrips cerealium* 128  
mal del piede 182  
muffe da granaio 38  
*Oscinis frit* 124  
passeri 129  
*Penicillium* sp. 100  
peronospora 212  
*Puccinia glumarum* 46, 155, 156  
*graminis* 65, 155, 156  
*tritici* 46, 85  
*triticina* 85, 155, 156  
punteruolo 183  
ruggine 9, 19, 41, 86, 153  
ruggine nera 217  
scalina 28  
*Sclerospora macrospora* 212  
semi rotti 122  
*Sitophilus granarius* 183  
stretta 9, 28  
tignola 34, 183  
*Tilletia laevis* 183  
*tritici* 173, 183  
*Tinea granella* 183  
tripsidi 128
- Garofano**, *Alternaria* sp. 219  
*Bacterium tumefaciens* 162  
*Fusarium dianthi* 9  
marciume d. talee 219  
*Pseudodiscosia dianthi* 219  
ruggine 219
- Garofano delle Indie, avvizzimento  
200  
*Bacterium solanacearum* 200
- Gelso, *Bacillus cubonianus* 216  
batteriosi 34, 123, 216  
*Bacterium Cubonianum* 217  
*mori* 217  
*Dendrophoma moricola* 142  
fersa 33  
*Fusarium echinosporum* 66  
*moricolum* 142  
mal bianco 70  
marciume d. radici 66  
*Massaria Mori* 133  
oidio 70  
*Phyllactinia corylea* 70  
*Pleospora herbarum* 187  
*Pseudomonas mori* 123  
seccume 187  
*Sphaerella mori* 33
- Giacinto, *Cladospor. fasciculare* 189



- Giacinto, *Pleospora hyacinthi* 189  
 Girasole, peronospora 22  
     *Plasmopara halstedii* 23  
     *Pyrausta nubilalis* 85  
 Gladiolo, marciume d. bulbi 100  
     mal del mosaico 115  
     *Penicillium gladioli* 100  
*Gleditschia*, *Cylindrosporium scoparium* 99  
*Gomphidius*, *Dicranoph. fulva* 195  
*Gossypium*, *Megachile* sp. 218  
 Granoturco, *Balchuta* sp. 204  
     carbone 118  
     *Diplodia zeae* 132  
     *Eulimneria crassifemur* 199  
     *Leptomonas pyraustae* 199  
     malattia a strisce 204  
     *Mycrobacon brevicornis* 199  
     *Perezia pyrausta* 199  
     pirale 109, 199  
     *Puccinia sorghi* 120  
     *Pyrausta nubilalis* 36, 85, 109, 199  
     *Ustilago zeae* 118, 171  
  
**Hordeum**, ruggine 160  
*Hymenocrater*, sughero anormale 112  
  
**Impatiens**, avvizzimento 1  
     *Alternaria* sp. 2  
     batteri 2  
     tracheoalternariosi 2  
 Insalata, peronospora 125  
*Ipomoea*, *Albugo minor* 79  
     *Ipomoeae panduratae* 79  
*Iris*, *Pleospora alternariae* 188  
  
**Jucca**, *Pleospora phragmospora* v.  
     *Juccae* 188  
  
**Kentia**, *Pleospora Kentiae* 188  
  
**Lampone**, *Gloeosp. cingulatum* 99  
     mal del mosaico 26  
     seccume 98  
     *Valdensia heterodoxa* 18  
*Lathyrus*, batterii radicali 201  
 Lattuga, marciume d. radici 132  
     *Thielavia basicola* 132  
*Laurus*, cocciniglie 23  
     *Microcera coccophila* 23  
     *Leptosphaeria Paoluccii* 12  
 Leccio, *Phyllosticta Quercus-ilicis* 124  
 Leguminose, tubercoli radicali 116  
 Ligustro, *Tingis pyri* 34  
*Lilium*, *Aphis lilii* 31  
     malattia da virus 31  
 Lillà, *Bacterium syringae* 111  
     *Phytophthora syringae* 66  
     seccume 110  
 Limone, antracnosi 17  
     *Colletotr. gloeosporioides* 17  
     mal secco 16, 196  
     *Phytophthora parasitica* 21  
     tracheomicosi 17  
 Lino, *Botrytis* sp. 122  
     *Colletotrichum linicolum* 122  
*Lolium*, ruggine 158  
*Lupinus*, *Ceratophorum setosum* 69, 70  
     *Mastigosporium Lupini* 70  
     *Pestalozzia Lupini* 70  
     tubercoli radicali 74  
 Luppolo, peronospora 89, 115, 129  
     *Pseudoperonospora humuli* 115  
     *Pyrausta nubilalis* 85  
*Lycopersicum*, *Rhizoctonia bataticola* 31

**Mandorlo, bruco** 87

*Fusicladium amygdali* 170

**Mangifera, *Anastrepha fraterculus***  
36

*Gloeosporium musarum* 197

mosca americana 36

**Manihot, *Phytomonas Françai*** 200

*Sclerotinia* sp. 123

**Matè, avvizzimento** 97

cancrena 97

*Cercospora yerbae* 97

*Cercosporina mate* 97

*Coccus hesperidum* 97

*Colletotr. yerbae* 97

fumaggine 97

mal bianco 97

*Meliola yerbae* 97

*Metaplana spegazziniana* 97

*Peckia mate* 97

*Phyllosticta mate* 97

*yerbae* 97

*Rothschildia aurata* 97

*Toxoptera auranti* 97

vaiolatura 97

**Melo, afelino** 105, 212

afide lanigero 128

allessamento 113

*Anthonomus pomorum* 84

*Aphelinus mali* 105, 212

*Aphis mali* 36

brown heart 114

*Carpocapsa pomonella* 84

*Cheimatobia brumata* 39

cuore nero 113

*Gloeosporium cingulatum* 98

*Hyponomenta malinella* 84, 125

internal break down 80, 114

malattie diverse 169

muffa a circoli 33

*Phyllosticta Briardi* 85

punteruolo 84, 126

*Rhynchites bacchus* 126

scald 113

*Schizoneura lanigera* 9, 106,

128, 212

*Sclerotinia fructigena* 33

*Tachypterus quadrigibbus* 132

tignola 84, 125, 127

tingide 34

verme 84

**Melone, afidi** 182

*Alternaria nigrescens* 182

antracnosi 182

*Colletotr. oligochaetum* 182

mal bianco 182

peronospora 182

seccume 182

*Tetranychus telarius* 182

*Mespilus, Podosphaera oxyac. f. Crataegi* 81

Mughetto, gleosporiosi 11

Musa, antracnosi 196

*Gloeosporium musarum* 196

*Rhizoctonia bataticola* 31

**Narciso, *Botrytis polyblastis*** 92, 194

fuoco 92

*Merodon equestris* 92

*narcisi* 92

mosca 92

Nocciolo, cimiciato 215

parassiti diversi 169

Noce, *Carpocapsa amplana* 84

*splendana* 212

*Cossus cossus* 217

*Pestalozzia funerea* 68

rodilegno 217

tignola 84, 212

- Noce, verme 84, 212
- Oleandro**, *Chrysomphalus dictyospermi* 199
- Olivo, *Alternaria tenuis* 18  
*Antennaria elaeophila* 18  
*Aphelinus longiclavae* 40  
*Aspidiotus hederae* 40  
carie 128  
*Ceratitis capitata* 39  
*Cladosporium herbarum* 19  
*Dacus oleae* 105  
*Dematium pullulans* 19  
*Eriophyes oleae* 92  
*Eucyrtus mayri* 92  
*Eulolpus longulus* 92  
*Euphyllura olivina* 66  
frutti ipoplastici 37  
fumaggine 19, 87  
insetti diversi 124  
*Lasioptera oleae* 105  
*Lepidosaphes ulmi* 37  
mosca olearia 31, 36, 84, 105, 125, 181  
mosca delle frutta 39  
*Oecophyllembius oleae* 92  
*Prays oleaellus* 84  
*Phytoptus oleae* 92  
*Saissetia oleae* 37, 40  
sterilità d. ovario 66  
tignola 84
- Olmo, *Cossus cossus* 217  
*Galerucella luteola* 215  
*Graphium ulmi* 10  
*Micrococcus ulmi* 11  
moria 10  
rodilegno 217
- Opuntia*, *Pleospora opunticola* 188
- Orchidee, *Diplodia Laetio-cattleyae* 20
- Ortensia, *Erysiphe polygoni* 67  
oidio 67  
*Oidium Hortensiae* 124
- Orzo, carbone 183  
*Helminth. gramineum* 189  
*Pleospora trichostoma* 189  
*Pyrausta nubilalis* 85  
*Ustilago hordei* 183
- Palme**, anguillule 94  
bud-rot 93  
*Chrysomphalus dictyospermi* 199  
*Cylindrocladium macrosporum* 98  
fumaggine 34  
*Graphiola phoenicis* 9  
insetti diversi 106  
macchie fogliari 98  
malattia del cuore 107  
marciume del colletto 32  
marciume delle gemme 13, 93  
*Phytophthora* sp. 13
- Papavero, *Peronospora arborescens* 123
- Paxillus*, *Dicranophora fulva* 195
- Patata, accartoccimento 121, 211  
*Alternaria Solani* 181  
arriccimento 77  
bruchi 211  
*Cercospora concors* 66  
clorosi 26  
degenerazione 66, 121, 126, 204  
inazzurramento tuberì 32  
maculatura interna 66  
malattia da virus 211  
malattie diverse 8  
malattia verrucosa 89, 129  
mal del mosaico 211  
marciume 8, 217



- Patata, *Phoma solanicola*** 194  
*Phthorimaea operculella* 31  
*Phytophthora infestans* 101  
*Plasmodiophora* sp. 77  
*Pyrausta nubilalis* 85  
 rognà nera 31, 85, 124  
 siccità 66  
 sprain 66  
*Synchytrium endobioticum* 31, 85  
 tignola 31  
**Patata dolce, *Rhizoctonia bataticola*** 31  
*Pelargonium, Bacterium tumefaciens* 162  
**Peonia, *Botrytis peoniae*** 14  
**Peperone, avvizzimento** 33  
*Bacterium Briosii* 33  
 cancrena pedale 33  
*Fusarium vasinfectum* 33  
 marciume apicale 33  
*Phytophthora omnivora* 33  
*Pyrausta nubilalis* 85  
*Rhizoctonia bataticola* 31  
*Verticillium tracheiphilum* 33  
**Pero, afelino** 181  
 afidi 128  
*Anthonomus pomorum* 84  
*Aphis pyri* 36  
 bolla nera 124  
 cocciniglie 128  
 erinosi 124  
*Eryophyes pyri* 124  
*Gymnosporangium sabinæ* 81  
*Hapllocampa brevis* 84  
*Macrosporium epicarpum* 85  
*Sydowianum* 85  
 malattie diverse 169  
*Myzus pyraurius* 36  
 muffa a circoli 33  
 pidocchio sanguigno 181  
*Podosphaera oxycanthæ* 81  
 punteruolo 84  
*Sclerotinia fructigena* 33  
*Stelthoconus cyrtopellis* 34  
*Taphrina bullata* 124  
 tentredine 84  
*Tingis pyri* 33  
**Persea, *Gloeosporium musarum*** 197  
**Pesco, afidi** 33, 128, 213  
*Anarsia lineatella* 8  
*Aphis amygdali* 36  
*persicæ* 36  
 arricciamento 178, 213  
*Ceratitis capitata* 8, 86  
 clorosi 127, 213  
 cocciniglie 128  
*Exoascus deformans* 128  
 gommosi 67  
 malattie diverse 169  
 mal bianco 212  
 mal del piombo 65, 113  
 mosca della frutta 8, 86  
*Myzus cerasi* 36  
*sundbergi* 213  
 peach rosette 178  
 peach yellow 178  
**Phoenix, *Cercospora palmivora*** 16  
*Exosporium palmivorum* 16  
**Pino, *Alternaria tenuis*** 20  
*Cossus cossus* 217  
 deperimento 20  
 marciume 203  
 processionaria 109  
 rodilegno 217  
**Pioppo, *Cossus cossus*** 35, 217  
 rodilegno 35, 217  
**Piretro, *Phyttoecia virgula*** 123

- Pisello**, *Ascochyta pisi* 122  
 avvizzimento 201  
 bacterii 201  
*Blepharospora cambivora* 162, 164  
*Bruchus pisi* 122  
*Laria pisorum* 89  
 tonchio 89  
**Pomacee**, *Podosphaera* sp. 81  
**Pomodoro**, *Alternaria brassicae* 21  
 avvizzimento 21  
*Bacterium Briosii* 33  
*Lycopersici* 33  
*tumefaciens* 82  
 cancro 83  
 cown-gall 83  
*Gloeosporium phomoides* 211  
 mal del mosaico 26, 76, 77  
 marciume apicale 33  
 marciume d. radici 132  
*Plasmiodiophora* sp. 77  
*Pyrausta nubilalis* 85  
*Rhizoctonia bataticola* 31  
*Septoria Lycopersici* 181  
*Thielavia basicola* 132  
 tracheoalternariosi 22  
**Pruno**, *Hyponomeuta padellus* 125  
 malattie diverse 169  
*Phyllosticta pruni-avium* 170  
*Valdensia heterodoxa* 18  
 tignola 125  
*Pyrus*, *Gymnospor. sabinae* 81  
*Podosphaera oxyacanthae* 81  
**Quercia**, *Camarosporium inflat-*  
*scens* 12  
*Cossus cossus* 217  
 flusso 66  
*Fomes*, sp. 66  
 marciume d. legno 66  
*Microsphaera quercina* 12  
 rodilegno 217  
**Quercia** da sughero, *Crematogaster*  
*scutellaris* 108  
 insetti diversi 108  
*Lymantria dispar* 108  
*Quercus ilex*, *Phyllost. quercus-ili-*  
*cis* 124  
**Rabarbaro**, *Pyrausta nubilalis* 85  
**Rapa**, dry-rot 32  
 marciume secco 32  
*Phoma lingam* 32  
**Ribes**, *Ascochyta grossulariae* 14  
*Mycosphaerella ribis* 14  
*Septoria grossulariae* 14  
*ribis* 14  
*sibirica* 14  
*Sphaerotheca mors-urae* 72  
*Richardia*, *Blepharospora cambi-*  
*vora* 218  
 marciume d. radici 218  
**Ricino**, *Bacterium tumefaciens* 162  
*Noctua melicerta* 124  
**Rododendron**, *Fusicoccum gibberel-*  
*loide* 12  
**Rosa**, afidi 33  
*Coniothyrium* sp. 9  
 mal bianco 212  
*Marssonia rosae* 206  
*Phragmidium subcorticium* 9  
*Pleospora herb. f. rosae* 190  
*Sphaerotheca pannosa* 212  
 seccume 185  
*Tapinosoma erraticum* 123  
**Salice**, *Cossus cossus* 217  
 rodilegno 217

**Sambuco**, *Pleospora herbarum* 187  
**Secale**, fusariosi 101  
     *Fusarium avenaceum* 101  
         culmorum 101  
         herbarum 101  
         ninale 101.  
     *Puccinia dispersa* 155, 156  
**Sedano**, *Ascidia Heraclei* 92  
     mosca 92  
**Solanum**, *Eriophyes cladophytirius*  
     84  
**Sorbo**, *Podosphaera aucupariae* 81  
     carbone 171  
     *Pyrausta nubilalis* 85  
     *Sorosporium Reilianum* 171, 183  
     *Sphacelia* sp. 211  
     *Sphacelotheca sorghi* 183  
     *Ustilago zaeae* 171  
**Sporobolus**, *Helminth. Ravenelii* 15  
**Spinacio**, malattia batterica 25  
     peronospora 215  
     *Pyrausta nubilalis* 85  
**Stenocarpum**, *Lophiotrema foliico-*  
     *olum* 12  
**Susino**, accartocciamiento d. foglie  
     170  
     *Anuraphis persicae* 170  
     *Aphis pruni* 170  
     *Haplocampa fulvicornis* 84  
     *Monilia cinerea* 170  
     muffa a circoli 33  
     *Sclerotinia fructigena* 33  
     tentredine 84     •  
*Symphoricarpos*, *Pleospora herba-*  
     *rum* 187  
**Syringa**, *Phytophthora Syringae* 66  
**Tabacco**, angular-spot 181  
     avvizzimento 193

*Bacillus aeruginosus* 32  
     *maculicola* 32  
*Bacterium angulatum* 181  
     *solanacearum* 193  
     *tabacum* 33, 181  
 cancro 32  
 cavallette 132  
*Cercospora nicotianae* 181, 193  
 fuoco selvatico 32  
*Gnorinoschema heliopa* 33, 181  
 grilli 182  
*Heterodera radiculicola* 193  
*Lasioderma serricorne* 131  
 leaf-spot 181  
 malattie diverse 193  
 mal del mosaico 30, 77, 127,  
 178, 193, 211  
 marciume del fusto 193  
 marciume d. radici 29, 132  
*Phytomonas solanacearum* 193  
*Phytophthora nicotianae* 193  
*Plasmodiophora tabaci* 77, 188  
*Pythium Debaryanum* 193  
*Sclerotium Rolfsii* 193  
*Setomorpha margalestriata* 131  
*Thielavia basicola* 29, 132  
*Tagetes*, avvizzimento 200  
     *Bacterium solanacearum* 200  
*Tanacetum*, *Phyltoecia virgula* 123  
*The*, *Macrosp. Commune* v. *thei-*  
     *olum* 188  
     *Pleospora Theae* 187  
*Theobroma*, *Rhizoctonia bataticola*  
     31  
 Tiglio, *Cossus cossus* 217  
     rodilegno 217  
 Trifoglio, avvizzimento 85  
     *Fusarium trifolii* 85  
     *Sclerotinia trifoliorum* 181

**Vaniglia**, *Perissodorus oblongus* 197

**Viola**, *Dasyneura affinis* 216

moscerino 216

*Phyllosticta violaeicola* 11

**Vite**, acariosi 65

*Agrotis tritici* v. *aquilina* 126

altica 90

*Botrytis cinerea* 70

clorosi 75, 76

*Cochylis* 89

*Cossus cossus* 217

court noué 90

deperimento 66

erinosi 129

esaurimento 66

escoriosi 101

*Eudemis* 89

fersa 70

fillossera 24, 198

*Fusarium BIASOLETTIANUM* 130

malattie diverse 169

marciume nero 130

peronospora 88, 89, 90, 91, 125,

130, 172, 182, 214

*Phoma flaccida* 100

*Phyllocoptes vitis* 65

piralide 128

*Plasmopara viticola* 172

*Pleospora herbarum* 186

*Polychrosis botrana* 32

*Pseudopeziza tracheiphila* 70

rachitismo 65

rodilegno 217

roncet 90, 91

*Rosellinia necatrix* 208

sclerosi 103

scottatura 89

sigaraio 90

*Sordaria uvicola* 103

tignole 34, 84, 89, 90, 91, 92,

128, 130, 174

tignoletta 32

**Washingtonia**, bud-rot 92

*Cylindrosporium macrosporum*

99

macchie fogliari 99

**Zucca**, mal bianco 218



# INDICE ALFABETICO DELLE MALATTIE E DEI PARASSITI

- Acariosi**, d. viti 65  
 accartocciamiento d. foglie 170  
     d. patate 121, 211  
 afelino 212  
 afide lanigero 128  
 afidi 77, 84, 128, 183  
     d. canna da zucchero 78  
     d. meloni 182  
     d. peschi 33, 213  
     d. rose 33  
*Agromyza andalusiaca* 214  
*Agrotis tritici* v. *aquilina* 126  
*Alabama argillacea* 32  
 albinismo d. barbabietole 179  
*Albugo, Ipomoeae* 79  
     *minor* 79  
*Alissonotum impressicollis* 211  
 allettamento d. grano 9, 40  
*Alternaria brassicae* 21, 214  
     *nigrescens* 182  
     *Solani* 181  
     *tenuis* 18, 20, 213  
 alternariosi d. cavolfiore 214  
 altica 125  
     d. vite 90  
*Anarsia lineatella* 8  
*Anastrepha fraterculus* 36  
*Anastrepha ludens* 123, 184, 220  
 anguillule d. crisantemi 218  
     d. palme 94  
*Antennaria elaeophila* 18  
*Antesia aceti* 211  
     *lineaticollis* 211  
*Anthonomus grandis* 220  
     *pomorum* 84  
 antonomo d. cotone 220  
 antracnosi d. banane 197  
     d. meloni 182  
     d. muse 196  
*Anuraphis persicae* 170  
*Aonidia lauri* 199  
*Aphelenchus Ritzema-Bosi* 218  
*Aphelinus longiclavae* 40  
     *mali* 9, 106  
*Aphis amygdali* 36  
     *brassicae* 30  
     *cerasi* 36  
     *diabotica* 219  
     *fabae* 36  
     *gossypii* 219  
     *laburni* 211  
     *leguminosae* 205  
     *lilii* 31  
     *maydis* 78

- Aphis mali* 36  
     *persicae* 36  
     *pruni* 36  
     *pyri* 36  
     *viridis* 36  
*Aptinothrips rufa* 128  
 arricciamento d. patate 77  
     d. peschi 178, 213  
*Ascidia Heracliei* 92  
*Ascochyta grossulariae* 14  
     *pisi* 13, 122  
*Aschochyta Coronillae* 12  
*Aspidiotus destructor* 36  
     *hederae* 40  
 avvizzimento d. agrumi 171  
     d. cotone 31, 98  
     d. *Impatiens* 1  
     d. mate 96  
     d. musa 197  
     d. peperoni 33  
     d. piselli 201  
     d. pomodori 21  
     d. tabacco 193  
     d. *Tagetes* 200  
     d. trifoglio 85  
  
*Bacillus aeruginosus* 32  
     *Cubonianus* 216  
     *maculicola* 32  
 batteriosi d. cotone 74  
     d. gelso 34, 123, 216  
*Bacterium angulatum* 181  
     *Briosii* 33  
     *cepivorum* 111  
     *citriputeale* 111  
     *Cubonianum* 217  
     *Lycopersici* 33  
     *malvacearum* 74  
     *mori* 217  
     *solanacearum* 193, 200  
     *syringae* 111  
     *tabacum* 33, 181  
     *tumefaciens* 82, 92, 111,  
         119, 162, 206  
 balanino d. castagne 24  
 bianca rossa 199  
*Blatta orientalis* 103  
*Blepharospora cambivora* 21, 162,  
     164, 218  
 bolla nera d. pero 123  
*Botrytis bassiana* 108  
     *cinerea* 70  
     *Paeoniae* 14  
     *polyblastis* 92, 194  
     *tenella* 109  
*Bruchus pisi* 122  
 bruco d. agave 123  
     d. cavoli 89  
     d. ceci 13  
     d. mandorli 87  
*Butalis cerealella* 183  
  
 Caduta foglie d. *Pseudotsuga* 218  
 calabro d. mais 85  
 calabroni 214  
 calandra d. grano 34, 35, 183  
*Calliptamus italicus* 132  
*Camarosporium inflatescens* 12  
 cancrena d. mate 96  
 cancrena pedale d. peperoni 33  
 cancro 74, 82, 83, 92, 109, 120  
     d. tabacco 32  
 carbone d. avena 171, 183  
     d. frumento 122, 215  
     d. granoturco 118  
     d. orzo 183

- carbone d. sorgo 171
- carie d. cereali 170, 211
- d. frumento 38, 39, 172, 183, 205, 215
- d. olivo 128
- Carpocapsa amplana* 84
- pomonella* 84
- splendana* 24, 212
- cavallette 123, 132
- cecidomia d. grano 131
- Cephalosporium acremonium* 71
- Ceratitis capitata* 8, 36, 39, 86
- Ceratophorum setosum* 69, 70
- Cercospora beticola* 68, 88
- concors* 66
- gossypiella* 124
- Nicotianae* 181, 193
- palmivora* 16
- yerbae* 97
- Cercospora gossypii* 124
- Cercosporina mate* 96
- Ceronasia spenophori* 36
- Ceroplastes sinensis* 39
- Cetonia albopunctata* 129
- Cheimatobia brumata* 38
- Chrysomphalus dictyospermi* 199
- minor* 218
- Cicinnobolus Cesatii* 3
- cimice d. agrumi 129
- cimiciato d. nocciole 215
- Citospora Eriobotryae* 12
- Cladosporium fasciculare* 189
- herbarum* 19
- Clasterosporium carpophilum* 39, 170
- Claviceps purpurea* 122
- clorosi d. barbabietole 26
- d. patate 26
- d. peschi 127, 213
- piante diverse 26
- d. viti 75, 76
- cocciniglie 198
- d. agrumi 199
- d. alloro 23, 199
- d. Cicadee 199
- d. olivo 40
- cocciniglia farinosa d. cacao 36
- gialla d. cacao 36
- Coccus hespesidum* 97
- Cochylis* d. vite 89
- Colletotrichum gloeosporioides* 16
- gossypii* 124
- Lindemuthian.* 122
- linicolum* 122
- nigrum* 71
- oligochaetum* 182
- Psidii* 12
- yerbae* 97
- Cosmopolites sordidus* 211
- Cossus cossus* 35, 87, 217
- court-noué d. vite 90
- Crematogaster scutellaris* 108
- Crioceris campestris* 36
- crown-gall 85
- cuscuta 38, 102, 123, 212
- Cuscuta arvensis* 102
- monogyna* 69
- Cylindrocladium macrosporum* 99
- scoparium* 99
- Dacus oleae* 105
- Dasychira pudibunda* 104
- Dasyneura affinis* 216
- degenerazione d. patate 66, 121, 126, 204
- Dematium pullulans* 19
- Dendrophoma moricola* 142
- deperimento d. frumento 30

- deperimento d. pinoli 20  
 d. viti 66  
*Diarthronomia hypogaea* 73  
*Dicranophora fulva* 195  
*Diparopsis castanea* 123  
*Diplodia Laelio-cattleyae* 20, 207  
   *zeae* 132  
*Diplodina aternensis* 12  
*Diplosis Chrysanthemi* 213  
 diradamento d. grano 35  
*Dociostaurus maroccanus* 123  
*Dolichoderus bituberculatus* 129
- Elateridi** 86, 127  
*Exoascus deformans* 128  
*Exosporium palmivorum* 16  
*Ephestia cautella* 81  
*Epicarum cognatus* 184  
*Epigaerus cognatus* 220  
 erbe infestanti 37, 38, 40, 86, 90, 91,  
   127, 131, 182, 183, 219  
 erinosi d. pero 123  
   d. vite 129  
*Eriophyes cladophytirius* 84  
   *oleae* 92  
   *pyri* 123  
*Erysiphe asterum* 10  
   *cichoracearum* 10  
   *galeopsidis* 10  
   *graminis* 5, 10  
   *polygoni* 10, 67  
     f. *betae* 195  
 esaurimento d. viti 66  
 escoriosi d. vite 101  
 essiccamento eucalipto 119  
*Eucarsia formosa* 219  
*Eucyrtus Mayri* 92  
*Eudemis* d. vite 89  
*Eulimneria crassifemur* 199
- Eulolpus longulus* 92  
*Euphyllura olivina* 66
- Fasciazione** d. *Antirrhinum* 179  
 fersa d. gelso 33  
   d. vite 70  
 fillossera d. vite 24, 198  
 flagellati 200  
 flusso d. quercia 66  
 formazioni suberose 111  
 formica argentina 213  
 formiche 128, 129  
 freddo 202  
 fumaggine d. mate 96  
   d. olivo 18, 39, 87  
   d. piante di serra 34  
 fusariosi d. cotone 31  
   d. secale 100  
*Fusarium avenaceum* 100  
   *Biasolettianum* 130  
   *cubense* 197  
   *culmorum* 100  
   *dianthi* 9  
   *echinosporum* 66  
   *herbarum* 100  
   *moriciolum* 142  
   *nivale* 100  
   *trifolii* 85  
   *vasinfectum* 31, 33, 99  
     v. *aegypti*.  
       31  
*Fusicladium Amygdali* 170  
   *pirinum* 170  
*Fusicoccum gibberelloide* 12
- Galerucella luteola** 215  
*Gelechia gossypiella* 181  
 gelo 65, 87, 88, 112  
   d. frumento 131



- gleosporiosi d. mughetto 11  
*Gloeosporium cingulatum* 98  
     *cyclaminis* 207  
     *musarum* 196  
     *phomoides* 211  
*Gnomonia erythrostoma* 39  
*Gnorimoschema heliopa* 33, 131  
gommosi d. agrumi 176  
     d. barbabietole 32  
     d. canna da zucchero 210  
     d. ciliegio 67  
     d. pesco 67  
*Gortyna ochracea* 86  
*Graphiola phoenixis* 9  
*Graphium ulmi* 10, 11  
grilli 38, 103, 125, 182  
grillotalpa 181, 213  
*Gymnosporangium Sabinae* 81  
  
***Haplocampa brevis*** 84  
     *fulvicornis* 84  
*Helminthosporium gramineum* 71,  
     189  
     *Ravenelii* 15  
*Heterodera radiculicola* 99 113  
*Heterosporium alii* 16  
     v. *cepivorum* 16  
*Homaledra sabulella* 36  
*Hyponomeuta malinella* 84, 125  
     *padellus* 125  
     *padi* 125  
*Hypopta agavis* 123  
  
***Icerya purchasi*** 9, 105  
immunità 28  
inazzurramento d. patate 32  
insetti dei granai 35  
     lignicoli 205  
intumescenze fogliari 26  
  
ipertrofia dei tessuti (frumento) 30  
  
***Laria pisorum*** 89  
*Lasioderma verricorne* 132  
*Lasioptera brevicornis* 105  
*Lepidosaphes ulmi* 37  
*Leptomonas pyraustae* 199  
*Leptosphaeria Paoluccii* 12  
*Leucocelis funesta* 129  
*Limothrips cerealium* 128  
*Lophiotrema foliicolum* 12  
*Lymantria dispar* 108  
  
***Macrosporium commune*** 188  
     v. *theico-*  
         *lum* 88  
     *disruptum* 187  
     *epicarpum* 85  
     *parasilicum* 213  
     *Sydowianum* 85  
  
maggiolini 108  
malattia del cuore di palme 107  
     a rosetta d. arachide 204,  
         211  
     a striscia d. mais 204  
     da virus 203  
     verrucosa d. patate 89  
mal bianco d. acanto 3  
     d. barbabietola 194  
     d. cardi 218  
     d. carrubo 4  
     d. gelso 70  
     d. mate 97  
     d. meloni 182  
     d. peschi 212  
     d. rose 212, 213  
     \* d. zucche 218  
mal del gozzo d. erba medica 34  
mal dell'inchiostro d. castagno 21

- mal del mosaico d. barbabietola 71  
     d. canna da zuc-  
     chero 78  
     d. cetrioli 249  
     d. gladioli 115  
     d. lamponi 27  
     d. patate 241  
     d. pomodori 27,  
     76, 77  
     d. tabacco 30, 77,  
     78, 127, 193, 241
- mal del piede d. cereali 131  
     d. frumento 182
- mal del piombo d. pesco 65, 113
- mal secco d. limoni 16, 196
- marciume d. alberi 203  
     d. bulbi 99  
     d. cipolle 110  
     d. garofani 249  
     d. patate 8, 247  
     d. patate dolci 31  
     d. fusto (tabacco) 193  
     d. gemma (palme) 13, 93  
     d. legno (quercia) 66  
     d. radici (carciofo) 19, 85  
     (gelso) 66  
     (*Richardia*) 248  
     (tabacco) 132
- marciume apicale d. peperoni 33  
     d. pomodori 33
- marciume nero d. vite 130
- marciume secco d. rape 32
- Marssonina rosae* 206
- Massaria Mori* 133
- Mastigosporium Lupini* 70
- Mataphalara spegazziniana* 97
- Meliola yerbæ* 97
- Merodon equestris* 92  
     *v. bulborum* 92
- v. validus* 92
- Narcisi* 92
- Microcera coccophila* 23, 207
- Microgoccus ulmi* 11
- Microsphaera alphitoides* 10  
     *betæ* 195  
     *quercina* 12
- Monilia fructigena* 170
- mosca d. arancie 123  
     d. barbabietole 129  
     d. carciofi 244  
     d. ciliegie 32, 84, 241  
     d. crisantemi 73, 243  
     d. frutta 8, 36, 39, 86, 184,  
     220  
     d. giacinti 92  
     d. olivo 31, 36, 39, 84, 105,  
     125  
     d. olmo 10  
     d. sedani 92
- mosca americana d. frutta 36
- mosca bianca d. serre 249
- moscerino d. viole 246
- muffa del frumento 38
- muffa a circoli d. frutta 33
- Mycosphaerella ribis* 14
- Myzus cerasi* 36  
     *pyrarius* 36  
     *Sundbergi* 213
- Nebbia** d. agrumi 176
- Noctua melicesta* 123
- Novius cardinalis* 9
- Oecophylla smaragdina** 129
- Oecophyllembius oleæ* 92
- oidio d. carrubo 66  
     d. gelso 70  
     d. ortensie 67, 124

- Oidium ceratoniae* 4, 206  
*erysiphoides* 4, 72  
*Evonymi* 5, 15, 72  
*Hortensiae* 124  
*leucoconium* 72  
*quercinum* 72  
*Opius humilis* 36  
*orobanche* 182  
*Oscinis frit* 123  
*passero* 126, 129  
*Peckia* d. mate 96  
*Pectinophora gossypiella* 32, 184  
*Pegomia hyoscyami* 129  
*pelorismo* d. digitale 173  
*pelosità* d. *Arabis* 72  
*Penicillium gladioli* 99  
*glaucum* 207  
*Pentodon punctatus* 86  
*Perezia pyrausta* 199  
*Perissodorus oblongus* 197  
*peronospora* d. barbabietole 128  
     d. frumento 212  
     d. girasoli 22  
     d. insalata 125  
     d. luppolo 89, 115, 129  
     d. meloni 182  
     d. papaveri 123  
     d. spinaci 215  
     d. vite 88, 89, 90, 126,  
         130, 172, 182, 215  
*Peronospora arborescens* 123  
*Pestalozzia funerea* 68, 69  
*Lupini* 70  
*Phoma albicans* 189  
     *Betae* 85  
     *flaccida* 100  
     *lingam* 32  
     *solanicola* 194  
*Phomopsis Eriobotryae* 12  
*Phragmidium subcorticium* 9  
*Phthorimaea operculella* 31  
*Phyllactinia corylea* 70  
*Phyllocoptes vitis* 65  
*Phyllosticta Briardi* 85  
     *cerasella* 170  
     *ceratoniae* 66  
     *malae* 97  
     *prunicola* 170  
     *Pruni avium* 170  
     *Quercus ilicis* 123  
     *rabiei* 13  
     *violaecola* 11  
     *yerbae* 97  
*Phytomonas Françai* 200  
     *solanacearum* 193  
*Phytomyza geniculata* 213  
*Phytophthora arecae* 14  
     *cambivora* 21  
     *citrophthora* 21  
     *Faberi* 13  
     *infestans* 102  
     *Meadii* 14  
     *nicotianae* 193  
     *omnivora* 33  
     *palmivora* 13  
     *parasitica* 21  
     *Syringae* 66  
*Phytoptus oleae* 92  
*Phyttoecia virgulata* 123  
*pidocchi* 183  
     d. *Arabis* 72  
*pidocchio sanguigno* d. pero 181  
*Pieris brassicae* 104  
*pirale* d. granoturco 109, 199  
*piralide* d. vite 128  
*Placosphaeria anonicola* 11  
*Plasmodiophora tabaci* 77, 78  
*Plasmopara halstedii* 23

- Plasmopara viticola* 172  
*Pleospora alternariae* 188  
     *bambusae* 187  
     *disrupta* 187  
     *herbarum* 186, 187, 188, 213  
         f. *Camelliae* 187  
         f. *Coryphae* 188  
         f. *Rosae Banksiae* 190  
     *hesperidarum* 189  
     *hyacinthi* 189  
     *Kentiae* 188  
     *opunticola* 188  
     *phragmospora* v. *Yuccae* 188  
     *Theae* 187  
     *trichostoma* 189  
*Podosphaera amelantheris* 81  
     *aucupariae* 81  
     *oxyacanthae* 81  
 polvere da strada 200  
*Polychrosis botrana* 32  
*Prays citri* 84, 125  
     *oleaellus* 84  
 processionaria d. pino 109  
*Pseudococcus lilacinus* 211  
     *virgatus* 36  
*Pseudodiscosia Dianthi* 219  
*Pseudomonas Mori* 123  
*Pseudoperonospora humuli* 115  
*Pseudopeziza tracheiphila* 70  
*Puccinia dispersa* 155, 156  
     *glumarum* 31, 46, 155, 156  
     *graminis* 65, 155, 156  
     *graminis Tritici* 85  
     *sorghii* 120  
     *tritici* 46  
     *triticina* 85, 155, 156  
 pulci d. terra 125  
 punteruolo d. grano 183  
     d. melo 84, 126  
     d. pero 84  
     d. tuberi 22  
*Pyrausta nubilalis* 36, 85, 110, 199  
*Pyrenophora trichostoma* 189  
*Pythiacystis citrophthora* 21  
*Pythium Debaryanum* 193  
**Rabbia** d. ceci 13  
 rachitismo d. *Arabis* 72  
     d. vite 65  
*Rhabdockine Pseudotsugae* 218  
*Rhabdoenemis obscura* 36  
*Rhagoletis cerasi* 32, 211  
*Rhizoctonia bataticola* 31, 211  
     *solani* 193  
*Rhopalomyia syngenesiae* 213  
     *hypogaea* 73  
*Rhynchites bacchus* 126  
 rodilegno 35, 217  
 rodilegno giallo 87  
     rosso 87  
 rognà nera d' patate 31, 85, 123  
 ronchet d. vite 90, 91  
*Rosellinia necatrix* 19, 85, 207, 208  
*Rothschildia aurata* 97  
 ruggine d. asparagi 123  
     d. cereali 5, 9, 31, 130, 153  
     d. fave 214  
     d. frumento 19, 41, 86, 217  
*Saissetia oleae* 37, 40  
*Schizoneura lanigera* 9, 106, 212  
*Schizophyllum commune* 94  
 sclerosi d. vite 103



- Sclerospora macrospora* 212  
*Sclerotinia fructigena* 33  
     *trifoliorum* 181  
*Sclerotium bataticola* 31  
     *Rolfii* 193  
 scottatura d. mele 113  
     d. uva 89  
*Scutellista cyanea* 39  
*Scythris temperatella* 31  
 seccume d. cavolfiore 214  
     d. cipolle 213  
     d. gelso 187  
     d. lamponi 98  
     d. lillà 111  
     d. meloni 182  
     d. rose 185  
 semi duri 122  
 semi rotti 122  
*Septoria Acanthi* 3  
     *azaleae* 219  
     *cheiriana* 12  
     *grossulariae* 14  
     *muralis* 12  
     *ribis* 14  
     *sibirica* 14  
*Sesia myopaeformis* 174  
*Setomorpha margalestriata* 131  
 siccità 65, 66, 216  
 sigaraio d. vite 90  
*Simaethis nemorana* 125  
*Sitophilus granarius* 183  
*Sordaria uvicola* 103  
*Sorosporium Reilianum* 171, 183  
*Spalgis lemolea* 211  
*Sghacelotheca sorghi* 183  
*Sphaerella cinnamomicola* 11  
*Sphaeropsis malorum* 207  
*Spherotheca humuli* 10  
     *mors-uvae* 72  
*Spherotheca pannosa* 212  
*Sporodesmium piriforme* 189  
*Stagonospora macrocarpa* 211  
*Stauronotus maroccanus* 132  
*Stephanoderes guatemalensis* 184  
     *hampei* 211  
 sterità d. *Arabis* 72  
*Stethoconus cyrtopeltis* 34  
*Streptococcus erysipelatus* 111  
 stretta d. frumento 28  
*Synchytrium endobioticum* 31, 85  
*Syntomosphyrum indicum* 86  
  
*Tachynopterus quadrigibbus* 132  
 talpa 181  
*Taphrina bullata* 123  
*Tapinosoma erraticum* 123  
 tarlo d. tabacco 128  
*Temnoschoila erudita* 123  
     *quadrinaculata* 123  
 tentredine d. pere 84  
     d. susine 84  
*Termes bellicosus* 124  
*Tessarotona papillosa* 129  
*Tetranychus telarius* 182  
*Thielavia basicola* 29, 132  
 tignole d. agrumi 84, 125  
     d. castagno 212  
     d. ciliegio 125  
     d. cotone 181  
     d. fico 125  
     d. grano 183  
     d. melo 84, 125, 127  
     d. noce 84, 212  
     d. olivo 84, 212  
     d. pruno 125  
     d. patate 31  
     d. vite 34, 84, 89, 90, 91,  
         92, 128, 130, 174

*Tilletia laevis* 170, 183

*tritici* 170, 173, 183

*Tinea granella* 183

tingide d. pero 33, 34

*Tingis pyri* 33, 34

*Tomaspis saccharina* 32

tonchio d. piselli 89

*Toxoptera auranti* 97

tracheoalternariosi d. *Impatiens* 2

tracheomicosi d. carciofi 195

*Trialeurodes vaporarium* 219

*Trichothecium candidum* 15

*Helminthosp.* 15

tripsidi 128

tubercoli radicali d. leguminose 116

    d. lupino 74

**Uccelli insettivori** 127

*Uncinula aceris* 10

*Ustilago avenae* 171, 183

*hordei* 183

*laevis* 171

*zeae* 118, 171

*Uromyces fabae* 214

*Urophlyctis alfalfae* 34

**Vaiolatura** d. mate 96

*Valdensia heterodoxa* 18

variegatura d. barbabietole 179

verme d. noci 213

*Verticillium tracheiphilum* 33

vespe 214

virescenza d. *Arabis* 72

**Zabro** 127

*Zeuzera pyrina* 87

## INDICE ALFABETICO DEGLI AUTORI

---

- Agati A. F.** 196  
**Aggerly M.** 16, 24  
**Archbold H. K.** 80  
**Arciszewski W.** 110  
**Arnaudi C.** 161  
**Arrónjtz C.** 39  
  
**Barbaini M.** 12  
**Bassi E.** 216  
**Beauverie A.** 203  
**Beckerich A.** 91  
**Benassi P.** 128  
**Bennloch M.** 39  
**Berlese A.** 105, 106  
**Bertolini F.** 103  
**Beyma the Kingma (v.) F. H.** 14  
**Birk W.** 22  
**Biron M.** 90, 130  
**Blanchard E. E.** 97  
**Blattny C. T.** 115  
**Blumer S.** 67  
**Bongini V.** 212, 215  
**Borghi C.** 38, 217  
**Bottomley A. M.** 204  
**Bourdiol M.** 90  
**Bouwens H.** 10  
**Braggins Mc. L.** 88  
  
**Brega C.** 153  
**Brussoff A.** 10  
**Bryan M. K.** 111  
**Buchner P.** 205  
**Busquet A.** 91  
  
**Cappelletti C.** 116, 133  
**Carughi A.** 98  
**Cavadas S.** 92, 131  
**Caviller J.** 131  
**Cecconi G.** 87  
**Chappaz G.** 90, 130  
**Chateau C.** 218  
**Chemin E.** 176  
**Ciferri R.** 11, 79  
**Colizza C.** 216  
**Colla S.** 117  
**Conant G. H.** 29  
**Cook H. H.** 218  
**Corbet M.** 219  
**Corneli D.** 33  
**Cortese M.** 35  
**Costa T.** 68  
**Craybill H. R.** 27  
**Crawford D. D. L.** 123  
**Culloch Mc. L.** 100  
**Curzi M.** 12, 216

- Dampf D. A.** 123  
**Daniel L.** 208  
**David P. A.** 193  
**De Beaurepaire A. M. H.** 200  
**De Laulanié R.** 131  
**De Lépiney J.** 108  
**De Stefani T.** 126  
**Del Cañizo J.** 13, 40  
**Deckenbach K. N.** 218  
**Desprez Fl.** 183  
**Diffloth P.** 89  
**Dodge B. O.** 99  
**Doolittle S. P.** 219  
**Doran W. L.** 132  
**Dosdall L.** 115  
**Dowsson W. J.** 92, 194  
**Doyer L. C.** 122  
**Draghetti A.** 41  
**Duchon Fr.** 115  
**Ducomet V.** 89  
**Duffas F.** 28  
**Durand E.** 130  
**Dusseau A.** 202  
  
**Eckerson H. S.** 27, 76  
  
**Fahmy T.** 98  
**Faugeras-Schiff J.** 91  
**Fazi L.** 128  
**Ferraris T.** 33, 87, 178, 212, 213, 214, 216  
**Ferrière Ch.** 108  
**Figini G. P.** 179  
**Filippopulos G. K.** 18  
**Fiore M. R.** 173  
**Foex E.** 89  
**Francois E.** 197  
**Frou G.** 90  
**Fulton B. B.** 132  
  
**Gabotto L.** 33, 34, 86, 124, 212, 214  
**Gadd C. H.** 13  
**Gallaud M.** 72  
**Gäuman E.** 68  
**Goldstein B.** 30  
**Gomez F. C.** 39  
**Gonzales-Fragoso R.** 11  
**Griffiths M. A.** 118  
**Guerci C.** 88  
  
**Haines D.** 80  
**Heim R.** 74  
**Holbert J. R.** 132  
**Hoppenheimer H. R.** 92  
**Hubault E.** 103  
  
**Ibarra R. A.** 78  
**Iché L.** 89  
  
**Jatzimina C.** 8  
**Johann H.** 100  
**Jones P. M.** 77, 78  
**Jonson J.** 127  
  
**Köhler E.** 194  
**Kolk L. A.** 171  
**Kopaczewski W.** 110  
**Koulechoff N. N.** 102, 123  
**Kuhnholz-Lordat G.** 76  
  
**Lacondre M.** 131  
**Lagatu H.** 175  
**Lemesle R.** 112  
**Lilienstern M.** 69  
**Lindeu Gr. V.** 10  
**Link G. K. K.** 78  
**Locatelli N.** 127  
**Lucky R. H.** 218  
**Lychnos N.** 92



- Magrou** J. 82, 83, 119  
**Maiwald** K. 26  
**Malenotti** E. 35, 87, 89  
**Manaresi** A. 114  
**Manzoni** L. 174, 177  
**Marani** M. 106  
**Marinucci** M. 127  
**Marsais** P. 91, 92, 103  
**Maume** L. 75  
**Maurizio** A. M. 81  
**Mayné** R. 107  
**Mazzotta** A. A. 88  
**Melis** A. 104  
**Mencacci** C. 85 211  
**Menozzi** C. 104  
**Mercuri** S. 19, 85, 208  
**Milan** A. 205  
**Milanidor** P. 74  
**Minerbi** G. 181  
**Montemartini** L. 1, 93, 119, 160, 201, 206  
**Monti** R. 108  
**Moreau** M. 202  
**Morettini** A. 37  
**Morris** H. E. 22  
**Müller** W. 27  
**Munerati** O. 122, 179  
**Muravjew** V. P. 194  
  
**Nannizzi** A. 15, 16, 26, 185  
**Nicolas** G. 9, 16, 24  
  
**Ocfemia** G. 197  
**Olgilvic** L. 31  
**Ordoñez** E. 39  
  
**Paillot** A. 199  
**Palo** M. A. 197  
**Pampanini** R. 84  
  
**Paoli** G. 8  
**Paoloni** C. 98  
**Pape** H. 11  
**Pasinetti** L. 34, 177, 216  
**Passalacqua** T. 86, 111, 124  
**Passy** P. 39  
**Peglion** V. 35, 36  
**Perlberger** J. 176  
**Petri** L. 16, 21, 24, 37, 65, 113, 122, 196  
**Peyronel** B. 18, 195  
**Pfeil u. Klein-Ellguth** H. A. 101  
**Pinolini** D. 125  
**Poutiers** R. 90  
**Pratolongo** U. 174  
**Preti** G. 36  
**Provasi** T. 175  
**Pulselli** A. 23, 69, 195  
  
**Ravaz** L. 70, 75, 89, 90, 101, 130  
**Reddy** C. S. 132  
**Redd** G. M. 170, 171  
**Reichert** J. 171, 172, 176  
**Ressencourt** M. 70  
**Rivera** V. 206  
**Rodriguez-Sardiña** J. 28  
**Roldan** E. F. 193, 200  
**Ronbaud** E. 110  
**Roncoroni** 109  
**Russo** G. 36  
**Ruzicka** J. 203  
  
**Sacco** V. 86  
**Salmon** E. S. 218, 219  
**Sanson** J. 112  
**Sansone** Fr. 21  
**Sansone-Capogrosso** A. 128  
**Savastano** L. 215  
**Scalia** G. 86  
**Schmidt** E. W. 71

- Senay P. 217  
Sherbakoff C. D. 99  
Sibilia C. 19, 20, 30, 74, 198, 207  
Simonet M. 38, 73  
Sirri A. 106  
Solberg L. 201  
Speyer E. R. 219  
Stahévitch B. Y. 102, 123  
Stapp C. 120  
Storey H. H. 204  
Swabey M. 171  
Szymanek J. 103
- Taliaferro** W. H. 78  
Thom Ch. 100  
Thompson N. F. 217  
Tiemann E. 81  
Todaro F. 122  
Topi M. 24, 126, 198  
Trouvelot B. 169  
Tsee Cheng 121
- Tardy H. A. 77
- Young** P. A. 22, 71
- Van der Meer** Y. C. 129  
Vassiljevskyi N. J. 14  
Verge G. 101  
Viala P. 91, 92, 103  
Villedieu G. 90  
Voglino P. 170  
Volk A. 81
- Walker** M. N. 219  
Ware W. M. 218, 219  
Wellensiek S. J. 120  
Willaume F. 169  
Witte B. O. 122  
Wollenweber H. W. 10
- Zennek** L. 10  
Zweigbaumowna J. 72